Soft Silent Safety

Motion Control & Design

FPR-1040シリーズ

RoHS対応品　Uパッキンシール方式、引き方向用、固定式

型式説明

F P R ー 1 0 4 0 B　1 ー U
①　②　③　④　⑤

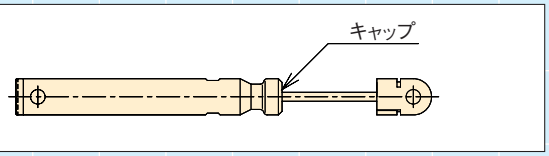
①シリーズ名
②外径、ストローク
③自己復帰有無　B：カバー無し　C：カバー有り
④特性記号　1：低荷重（低推力）仕様　2：中荷重（中推力）仕様　3：高荷重（高推力）仕様
⑤形状記号　U：クレビス付き

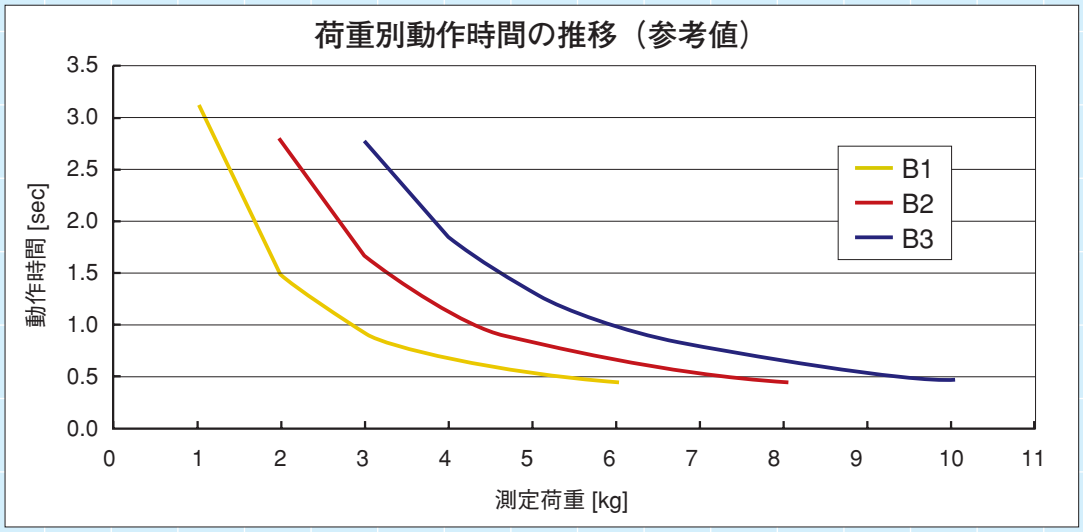
＜仕様＞

型　式	測定速度 [m/sec]	※ 発生抗力 [N]	キャップ色 ※
FPR-1040□1-U	0.04	30	黒
FPR-1040□2-U	0.04	45	白
FPR-1040□3-U	0.04	60	グレー

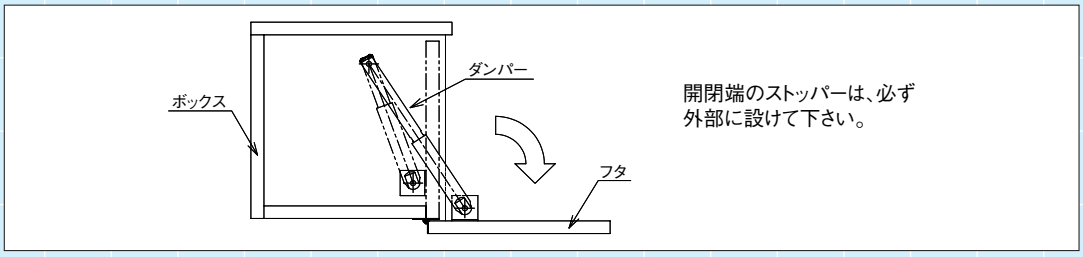
※発生抗力は、弊社測定条件における参考値となります。

※キャップ色





［使用用途例］



＜共通仕様＞

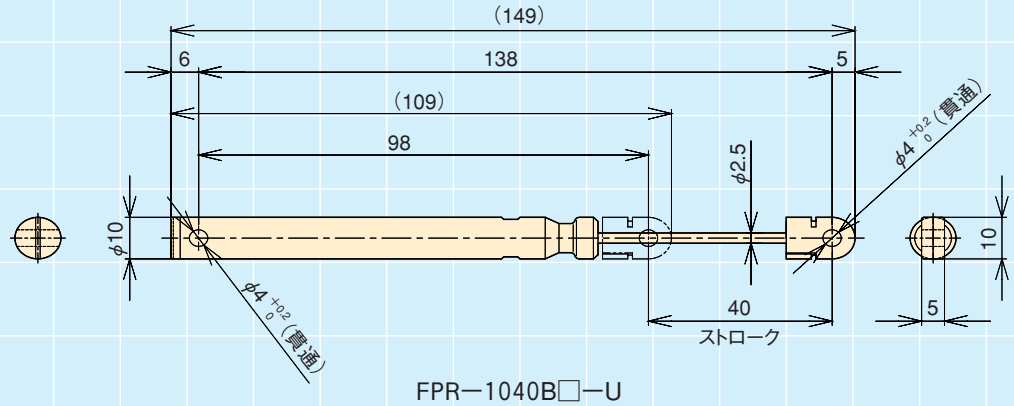
ストローク [mm]	40
外径 [mm]	φ10
質量[g]（参考値）	FPR-1040B—U=11.4,FPR-1040C-U=14.2
本体材質	樹脂
使用温度範囲 [℃]	5～40

Soft Silent Safety

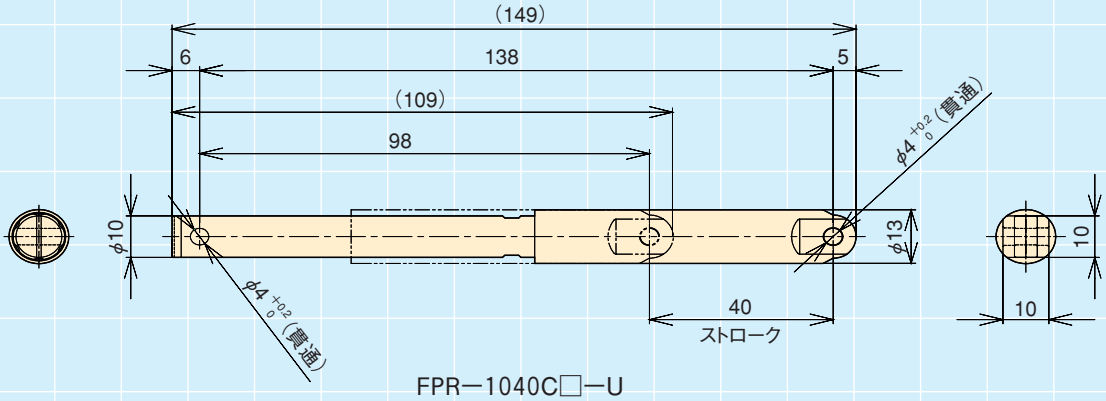
FPR-1040シリーズ

RoHS対応品

＜外形寸法＞



FPR−1040B□−U



FPR−1040C□−U

＜使用上の注意＞

*このソフトアブソーバーは、引き方向で抗力を発生します。押し方向側で抗力を発生させる用途でのご使用は出来ません。
*ご使用に際しては必ず、製品添付の取扱説明書をよく読んでご使用下さい。
*外部ストッパーと併用にてご使用下さい。
*製品の取り付け強度は十分に確保して下さい。
*2本以上の並列使用も可能です。
*オイルがかかるような環境や真空中でのご使用は出来ません。
*ソフトアブソーバーには偏荷重がかからない様にして下さい。
*ソフトアブソーバーを使用ストローク以上引っ張らないで下さい。（ソフトアブソーバーの破損等不具合の原因となります。）
*ソフトアブソーバーを使用ストローク以上押し込まないで下さい。（ソフトアブソーバーの破損等不具合の原因となります。）
*ピストンロッドの押し込み時間と復帰時間の差が大きい場合、耐久性に影響を及ぼす可能性が有りますので、実機にて十分にご確認の上、ご使用願います。
*カバー付きの製品は、カバー部分を持って引っ張らないで下さい。引っ張る場合は、φ4貫通穴にロッド等を差し込み、ロッドを持って引っ張って下さい。